

SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO:



COMUNE DI BERGAMO
COMUNE DI BERGAMO
Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO:



ATB Mobilità S.p.A.
Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo - (BG)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. C. Rita Donato



SUPPORTO AL RUP
Dott. Ing. Sergio Minotti

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO

REDATTO AI SENSI DELLE LINEE GUIDA MIMS DI LUGLIO 2021 - OPERA FINANZIATA DAL PNRR

Progettista:



Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it

Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001 - UNI ISO 45001 - UNI EN ISO 14001 - SA 8000
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019

Studi trasportistici:



Via Lovanio, 8 - 20121 Milano

Analisi Costi Benefici:



Via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo

Titolo elaborato:

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA Schema di contratto

Numero elaborato

ES01

Scala: -

Commessa: 0199-2021

Redatto	Verificato	Approvato D.T.	Descrizione	Data	Rev.
Comana	Cugini	Parietti	Emissione	Novembre 2022	00



Prot. n. _____ rep. _____ Bergamo,

**CONTRATTO D'APPALTO INTEGRATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DEL
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
E L'ESECUZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE
DELLA LINEA ELECTRIC BUS RAPID TRANSIT (EBRT) -
COLLEGAMENTO BERGAMO-DALMINE-VERDELLINO
CIG: 9562909A25 - CUP: H11B21006730001**

TRA

ATB Mobilità S.p.A., con sede in Bergamo in via Monte Gleno 13, capitale sociale di euro 36.390.000,00, iscritta nel Registro delle Imprese di Bergamo, con codice fiscale e partita IVA 02485010165 e REA n. BG - 292929, d'ora in avanti denominata "Committente", in persona del Direttore Generale C.Rita Donato, nata a Bergamo il 1° marzo 1975; domiciliata per la carica presso la sede della Società, giusto mandato ricevuto dal Consiglio di Amministrazione della società con delibera n. _____ del _____.

E

- dott. _____, nato a _____ (____) il 00 _____ 0000, per la carica domiciliato ove appresso, il quale dichiara di intervenire al presente atto non per sé ma nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede legale a _____ (____), via _____ n. 00, codice fiscale e numero di iscrizione al registro delle Imprese di _____ e partita Iva n. 0000 e numero R.E.A. ...000 (giusta visura storica estratta dalla Camera di Commercio di _____ il 00.00.0000 e conservata agli atti dell'Ente), in forza dei poteri allo stesso conferiti dal vigente statuto sociale e autorizzato alla presente stipula dal



Consiglio di amministrazione con verbale del 00.00.0000 conservato, per estratto, agli atti dell'Ente.

La suddetta società agisce in proprio.

OPPURE

Società _____ agisce in proprio e in qualità di mandataria del raggruppamento temporaneo di imprese con:

--, con sede legale a (...), via n. 00, codice fiscale e numero di iscrizione al registro delle Imprese di e partita Iva n. 00000 e numero R.E.A. ----000 (giusta visura storica estratta dalla Camera di Commercio di il 00.00.0000 e conservata agli atti dell'Ente);

--, con sede legale a (...), via n. 00, codice fiscale e numero di iscrizione al registro delle Imprese di e partita Iva n. 00000 e numero R.E.A. ----000 (giusta visura storica estratta dalla Camera di Commercio di il 00.00.0000 e conservata agli atti dell'Ente).

Il dott., come sopra identificato, dichiara di agire anche in nome e per conto delle mandanti, in forza dei poteri derivanti dall'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo di imprese e di conferimento del mandato speciale con rappresentanza, gratuito ed irrevocabile, giusta, che in copia informatica conforme all'originale su supporto analogico si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Le parti, della cui identità personale, qualifiche e poteri io Notaio _____ sono certo, senza l'assistenza dei testimoni per avervi i comparenti, d'accordo tra loro e con il mio consenso espressamente rinunciato, dichiarano quanto segue:

PREMESSO CHE



- con provvedimento (DM 448/2021) del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 16 novembre 2021, in attuazione di quanto previsto dal Piano nazionale di Ripresa e Resilienza (Misura M2C2-4.2), l'intervento del sistema eBRT (Bus Rapid Transit) è stato incluso negli interventi finanziati ed elencati nell'allegato 1 del citato Decreto Ministeriale;
- nel medesimo provvedimento sono stati determinati il soggetto beneficiario individuato nel Comune di Bergamo, le modalità di utilizzo delle risorse e di attuazione degli interventi, le modalità di verifica delle progettazioni e di valutazione di congruità della spesa;
- il Comune di Bergamo, con deliberazione di Giunta Comunale n. 67 del 17/02/2022, ha nominato quale soggetto attuatore (di secondo livello) dell'intervento la società ATB Mobilità S.p.A., società interamente controllata dal Comune di Bergamo;
- il quadro economico di progetto reca l'importo complessivo di € 50.157.061,98 Iva esclusa; di cui
 - ✓ € 46.434.662,62 (di cui € 42.147.526,34 a corpo e € 4.287.136,28 a misura), soggetti a ribasso;
 - ✓ € 1.798.605,28 per costi per l'attuazione del piano di sicurezza, non soggetti a ribasso (di cui € 1.632.546,88 a corpo e € 166.058,40 a misura);
 - ✓ € 1.286.540,07 per spese di progettazione definitiva (incluso il CSP CNPAIALP): soggetti a ribasso;
 - ✓ € 637.254,01 per spese di progettazione esecutiva (incluso il CSP e CNPAIALP): soggetti a ribasso;

- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di ATB Mobilità SpA, n. 164 del 22.12.2022, è stato dato avvio alla procedura ad evidenza pubblica per appalto integrato, per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione della linea electric bus rapid transit (EBRT) – collegamento Bergamo-Dalmine-Verdellino in Provincia Di Bergamo (finanziato dall'unione europea – next generation eu – trasporto rapido di massa – misura M2C2 – 4.2 del PNNR);

- è stato disposto di affidare l'appalto in argomento mediante procedura aperta, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 60 e 95, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 (CIG: 9562909A25 - CUP: H11B21006730001);

- i criteri e i sub-criteri di valutazione e la ponderazione relativa attribuita a ciascuno di essi sono stati puntualmente descritti nel disciplinare di gara;

- il bando di gara è stato trasmesso all'Ufficio inserzioni delle pubblicazioni dell'Unione Europea il 00.00.0000 ed è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 00000 del 00.00.0000;

- ai sensi degli artt. 72 e 73 del d.lgs. n. 50/2016 e del decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 2 dicembre 2016, l'avviso prot. n. 0000 del 00.00.000 è stato, altresì, pubblicato sulla G.U.R.I., V Serie Speciale – Contratti Pubblici, n. del , sul profilo di



committente della stazione appaltante e sulla piattaforma telematica

<https://atbbergamo.acquistitelematici.it/> nonché, per estratto, su due

dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore dif-

fusione locale;

- all'esito del confronto concorrenziale è stata formulata proposta di ag-

giudicazione dell'appalto integrato in favore -- di

_____, con sede legale a (...), via n. 00, per

aver conseguito il miglior punteggio complessivo di 00/100 (offerta tec-

nica punti 00/00 e offerta economica punti 00/00), a fronte di un ribasso

unico percentuale offerto, apprezzato non anomalo, congruo e conve-

niente per l'Ente, del 0000% sull'importo posto a base di gara (lavori e

prestazioni tecniche) e, dunque, per un importo complessivo di € 0000

(euro/00) al netto di Iva;

- il Committente con delibera del Consiglio di Amministrazione n.

del _____, ha approvato le risultanze dei processi verbali

di gara ed ha aggiudicato l'appalto integrato in favore della ditta/com-

pagine comparente in questa sede, stante la comprova del possesso dei

prescritti requisiti speciali di accesso alla competizione: il tutto, fatto

comunque salvo il disposto di cui all'art. 32, comma 7, del d.lgs. n.

50/2016;

- l'aggiudicazione definitiva dell'appalto, in capo a _____ è

divenuta efficace in esito alla verifica positiva sui documenti a comprova

del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale, effettuata dal

Responsabile Unico del Procedimento con verbale del _____ ;

- ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010



il codice identificativo di gara (C.I.G.) attribuito dall'Autorità di vigilanza

sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per il presente contratto

è: 9562909A2;

- che ai fini della stipulazione del contratto:

✓ è decorso il termine dilatorio di giorni 35 (trentacinque) ai sensi e

per gli effetti di cui all'art. 32, comma 9, del d.lgs. n. 50/2016;

✓ è fatto salvo il recesso dal vincolo negoziale nel caso in cui emergano

circostanze ostative alla prosecuzione del rapporto;

- Tutto ciò premesso, nell'intesa che quanto precede sia parte integrante

e sostanziale del presente atto, i componenti nella qualifica sopra indi-

cata

Tutto ciò premesso tra le Parti, si conviene e stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO

ATB Mobilità S.p.A., come sopra rappresentata, in esecuzione degli atti in

premessa citati, affida alla ditta OPPURE al raggruppamento temporaneo di

imprese mandataria,, mandante, e, mandante, che come sopra

rappresentato accetta senza riserva alcuna, la progettazione definitiva ed

esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progetta-

zione e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione della linea *electric bus*

rapid transit (EBRT) – Infrastruttura di collegamento tra i comuni di Ber-

gamo-Dalmine-Verdellino in provincia di Bergamo, sotto l'osservanza piena

ed assoluta delle norme vigenti di settore, patti e condizioni tutte risultanti

dalle disposizioni del presente contratto e dai documenti di seguito elencati,

facenti parte integrante e sostanziale del presente contratto, anche se non

materialmente allegati:



1) progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara,
composto dai seguenti elaborati:

2) offerta tecnica prodotta in sede di gara;

3) offerta economica prodotta in sede di gara.

Le parti dichiarano di ben conoscere il contenuto degli atti di cui a precedenti punti, che gli stessi sono stati già acquisiti da ciascuna parte e pertanto rinunciano espressamente alla loro allegazione al presente contratto.

[eventuale] Il mandato come sopra richiamato non determina di per sé organizzazione o associazione fra le società raggruppate ciascuna delle quali conserva totale autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali, con personale responsabilità in ordine alla perfetta esecuzione dei compiti affidati, ferma restando la responsabilità solidale della mandataria nei confronti del Committente.

ART. 2 AMMONTARE DEL CONTRATTO

In ragione del ribasso percentuale unico del 000% offerto in sede di gara dall'affidatario, l'importo contrattuale ammonta a complessivi €
(euro/00) al netto di Iva, così suddiviso:

a) € 0000000 (euro/00) **per progettazione definitiva;**

b) € 0000000 (euro/00) **per progettazione esecutiva;**

c) € 00000 (euro/00) **per lavori** di cui:

- € 000000 (euro/00) per lavori;

- € 000000 (euro/00) per costi relativi alla sicurezza.

L'importo contrattuale è al netto dell'Iva.

Il contratto è stipulato in parte "a corpo" ed in parte "a misura" ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 3, comma 1, lettera dddd), e 59, comma 5-



bis, del d.lgs. n. 50/2016.

Il prezzo convenuto rimane fisso ed invariabile per le parti "a corpo" mentre potrà variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva delle prestazioni eseguite "a misura".

ART. 3 PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara, integrato dall'offerta tecnica prodotta dall'affidatario, costituisce elemento contrattuale vincolante per la progettazione definitiva ed esecutiva e per la realizzazione dei lavori.

Il progetto definitivo è redatto in conformità all'art. 23, comma 7, del d.lgs. n. 50/2016, agli artt. da 24 a 32 del d.p.r. n. 207/2010, al capitolato speciale d'appalto e a tutte le leggi e norme di settore, incluse quelle afferenti al PNRR. In particolare, il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e dal progetto di fattibilità. Il progetto definitivo contiene, altresì, nei limiti di spesa indicati nel Quadro Economico di cui al progetto di fattibilità, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni.

L'appalto integrato decorre dalla data di sottoscrizione del presente contratto oppure dalla data di avvio anticipato del servizio di progettazione in caso di esecuzione del contratto avvenuto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice e dell'art. 19 del decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49.

Da tale data decorre il termine di _____ giorni, naturali e consecutivi, per la consegna del progetto definitivo alla stazione appaltante.



Il progetto definitivo è sottoposto alla verifica di cui all'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 e, una volta conclusa tale fase, a quella tecnica-economica di cui all'art. 4 del decreto del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili n. 448 del 16.11.2021 di assegnazione e riparto delle risorse destinate alla misura M2C2 – 4.2 Sviluppo trasporto rapido di massa. L'approvazione del progetto definitivo è disciplinata dall'art. 22-bis del capitolato speciale d'appalto. L'affidatario si impegna a produrre tutta la documentazione necessaria, ed ogni altra integrazione richiesta *in itinere*, per l'avvio dell'istruttoria del Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti al fine del rilascio del Nulla Osta Tecnico e Nulla Osta Economico, oltre che al conseguente ottenimento di ogni atto, nulla osta, autorizzazione o atto di assenso comunque denominato, previsti dalla normativa in cui è vigente l'opera in oggetto. Il provvedimento di approvazione del progetto definitivo è tempestivamente comunicato all'appaltatore a cura del R.U.P..

ART. 4 PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Il progetto esecutivo è redatto in conformità all'art. 23, comma 8, del d.lgs. n. 50/2016 e agli artt. da 33 a 43 del d.p.r. n. 207/2010, in continuità rispetto al progetto definitivo approvato dalla stazione appaltante. In particolare, il progetto esecutivo deve determinare in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto nei limiti del Quadro Economico di cui al Progetto di fattibilità, il cronoprogramma, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Il progetto esecutivo non può prevedere alcuna variazione alla qualità e alle quantità delle lavorazioni previste nel progetto definitivo, fatto salvo quanto



disposto dall'art. 16 del capitolato speciale d'appalto. Sono ammesse le variazioni qualitative e quantitative contenute entro il limite di cui al comma 4 del richiamato articolo, che non incidano su eventuali prescrizioni degli enti competenti e che non comportino un aumento dell'importo contrattuale. Nel caso in cui si verifichi una delle ipotesi di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 50/2016, ovvero nel caso di riscontrati errori od omissioni del progetto definitivo, le variazioni da apportarsi al progetto esecutivo sono valutate in base ai prezzi contrattuali con le modalità previste dal citato decreto.

Il progetto esecutivo, completo in ogni sua parte, deve essere consegnato alla stazione appaltante entro _____ giorni decorrenti dalla data del formale invito a procedere a cura del RUP in seguito all'approvazione del progetto definitivo. Il progetto esecutivo, acquisita la verifica di cui all'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016, è approvato dalla stazione appaltante sentito il progettista.

ART. 5 TERMINI DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il termine utile per il completamento di tutti i lavori dedotti nell'appalto è fissato in giorni _____ naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna di cui al d.m. n. 49/2018.

Fermo quanto precede, l'intervento deve, comunque, essere ultimato e collaudato entro e non oltre il 30.06.2026, termine oltre il quale l'Amministrazione non potrà beneficiare del finanziamento previsto dal d.m. n. 448/2021.

L'appaltatore risponde di tutti i danni conseguenti alla perdita del citato finanziamento per fatti allo stesso imputabili ai sensi dell'art. 9-ter e art. 29 del capitolato speciale d'appalto.



ART. 6 SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI - PROROGA

La sospensione e ripresa dei lavori nonché le proroghe del termine utile per il compimento degli stessi sono disciplinate dall'art. 107 del d.lgs. n. 50/2016, dal decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 7 marzo 2018, n. 49 e dagli artt. 30, 31 e 32 del capitolato speciale d'appalto.

ART. 7 PENALI E PREMIO DI ACCELERAZIONE

Per ogni caso di inadempimento, di ritardato adempimento alle obbligazioni dedotte nel presente contratto, anche rispetto ai termini di consegna della progettazione, sono dovute le penali di cui all'art. 33 del capitolato speciale d'appalto.

La Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere il presente contratto qualora l'importo complessivo delle penali applicate superi il 20% (venti per cento) dell'ammontare netto contrattuale ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 50, comma 4, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.

Ai sensi del surrichiamato comma 4 dell'art. 50, qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine di cui al precedente art. 5, è riconosciuto, in seguito all'approvazione da parte della Stazione Appaltante del certificato di collaudo, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo, nei limiti delle risorse disponibili nel quadro economico e sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte.

ART. 8 PROGRAMMA DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore è tenuto a presentare un proprio programma esecutivo dei lavori, in coerenza con il cronoprogramma predisposto dalla stazione appaltante, con l'offerta tecnica presentata in sede di



gara e con le obbligazioni contrattuali, in cui siano graficamente rappresentate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento.

ART. 9 CONTABILIZZAZIONE DEI LAVORI

La contabilizzazione dei lavori è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti. La contabilità dei lavori a corpo ed a misura è effettuata, per ogni categoria di lavorazione in cui l'intervento è stato suddiviso, secondo la quota percentuale eseguita rispetto all'aliquota relativa alla stessa categoria. Le progressive quote percentuali delle varie categorie di lavorazioni che sono state eseguite sono desunte da valutazioni autonome del direttore dei lavori che può controllare l'attendibilità attraverso un riscontro nel computo metrico. Il corrispettivo è determinato applicando la percentuale della quota eseguita all'aliquota contrattuale della relativa lavorazione e rapportandone il risultato all'importo contrattuale netto del lavoro a corpo ed a misura.

Le misurazioni e i rilevamenti sono fatti in contraddittorio tra le parti; tuttavia, se l'appaltatore rifiuta di presenziare alle misure o di firmare i libretti delle misure o i brogliacci, il direttore dei lavori procede alle misure in presenza di due testimoni, i quali sono tenuti a firmare i libretti o i brogliacci suddetti. Per i lavori da liquidare su fattura e per le prestazioni da contabilizzare in economia si procede secondo le relative speciali disposizioni.

Gli oneri per la sicurezza sono contabilizzati con gli stessi criteri stabiliti per i lavori, con la sola eccezione dell'importo, che è quello prestabilito dalla stazione appaltante e non oggetto d'offerta in sede di gara.



ART. 10 ANTICIPAZIONE DEI PREZZI

È prevista la corresponsione dell'anticipazione del 20% (venti per cento) di cui all'art. 35, comma 18, del d.lgs. n. 50/2016 nel rispetto dei termini e delle condizioni riportate all'art. 42 del capitolato speciale d'appalto.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di apposita garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori.

Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi allo stesso imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione dell'anticipazione.

ART. 11 PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI PER LA PROGETTAZIONE

La quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione (definitiva ed esecutiva, incluso il coordinamento della sicurezza in tale fase) indicati espressamente in sede di offerta, al netto del ribasso d'asta, è corrisposta secondo le modalità di cui all'art. 43 e art. 44 del capitolato speciale d'appalto, previa approvazione del progetto e previa presentazione dei relativi documenti fiscali.

I pagamenti sono effettuati nel termine di 30 (trenta) giorni data fattura.

I pagamenti vengono disposti previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

Le fatture devono riportare l'indicazione del seguente Codice Univoco Ufficiale: NQWUCBR, oltre al CIG: 9562909A25 e CUP: H11B21006730001.

ART. 12 PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO PER I LAVORI



Ai sensi degli art. 45 e 46 del capitolato speciale d'appalto la contabilità dei lavori ai fini dell'emissione del correlato stato di avanzamento (SAL) è effettuata con cadenza trimestrale, fino a concorrenza dell'80% dell'importo netto complessivo delle opere.

I certificati di pagamento relativi agli acconti del corrispettivo dei lavori sono emessi contestualmente all'adozione di ogni stato di avanzamento dei lavori e, comunque, entro un termine non superiore a 5 (cinque) giorni dall'adozione degli stessi. Ogni certificato di pagamento emesso dal R.U.P. è annotato nel registro di contabilità.

I pagamenti relativi agli acconti del corrispettivo dei lavori sono effettuati nel termine di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data fattura.

L'importo residuo dei lavori è contabilizzato nel conto finale, redatto entro giorni 45 (quarantacinque) dalla data del verbale che ne attesta la relativa ultimazione. All'esito positivo del collaudo e, comunque, entro un termine non superiore a 5 (cinque) giorni dallo stesso, il R.U.P. rilascia il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'appaltatore; il relativo pagamento è effettuato nel termine di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data fattura, previo esito positivo del collaudo e previa presentazione di specifica garanzia di cui all'art. 54 del Capitolato.

Il certificato di pagamento non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del codice civile.

I pagamenti vengono disposti previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

Le fatture devono riportare l'indicazione del seguente m Codice Univoco Ufficio: NQWUCBR, oltre al CIG: 9562909A25 e CUP: H11B21006730001.



ART. 13 FINANZIAMENTO

Il sig., identificato come alle premesse, dichiara di essere a conoscenza che la somma necessaria alla realizzazione dell'intervento è finanziata con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), come da citato decreto ministeriale n. 448 del 16.11.2021.

ART. 14 REVISIONE DEI PREZZI PER I LAVORI

L'appalto è stato aggiornato al Prezzario della Regione Lombardia – Edizione luglio 2022.

Per la revisione dei prezzi si applica l'art. 48 del capitolato speciale d'appalto.

ART. 15 VARIAZIONI AL PROGETTO E AL CORRISPETTIVO

Se la Stazione Appaltante richiede e ordina modifiche o varianti in corso d'opera, fermo restando il rispetto delle condizioni e della disciplina di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 50/2016, le stesse verranno concordate e successivamente corriposte sulla base di una nuova perizia, eventualmente redatta ed approvata in base a nuovi prezzi stabiliti mediante il verbale di concordamento ai sensi dell'art. 8 del d.m. n. 49/2018.

L'appaltatore risponde dei danni, dei ritardi e degli oneri conseguenti, originati da carenze, insufficienze, errori od omissioni riscontrabili nella progettazione nonché causati dalla necessità di rimediare a dette insufficienze, errori od omissioni.

ART. 16 DIVIETO DI CESSIONE DI CONTRATTO

Il presente contratto non può essere ceduto, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lettera d), del d.lgs. n. 50/2016.

Ogni atto contrario è nullo e comporta l'immediata risoluzione del contratto



ed il diritto del Committente al risarcimento di tutti i danni conseguenti,

nonché alla rifusione di ogni e qualsiasi spesa eventualmente sostenuta, ivi

comprese quelle relative alla necessaria nuova aggiudicazione dell'appalto.

La cessione dei crediti è disciplinata ai sensi dell'art. 106 del d.lgs. n.

50/2016, come specificato nell'art. 50 del Capitolato speciale d'appalto.

ART. 17 SUBAPPALTO

In sede di gara l'appaltatore ha espresso la volontà di non ricorrere al su-

bappalto o al cottimo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 105 del d.lgs. n.

50/2016.

OPPURE

In sede di gara l'appaltatore ha espresso la volontà di subappaltare o con-

cedere in cottimo, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 105 del d.lgs. n.

50/2016, le seguenti lavorazioni: ".....". Il subappalto deve essere preven-

tivamente autorizzato dalla stazione appaltante nella misura, alle condizioni

e con le modalità previste dalla disciplina vigente e dagli artt. 66, 67 e 68

del capitolato speciale d'appalto.

Ai subappaltatori, ai subcontraenti e a tutta la filiera di imprese dell'appal-

tatore si applicano i medesimi vincoli ed obblighi specifici del PNRR relati-

vamente al "*non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali*"

(cd. "*Do No Significant Harm*" - DNSH), ai sensi dello art. 17 del Regola-

mento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno

2020, e, ove applicabili, ai principi trasversali, quali, tra l'altro, il principio

del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di

genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e

del superamento dei divari territoriali come specificato dalle Linee guida



ministeriale attinenti.

ART. 18 SPECIFICHE MODALITÀ E TERMINI DI COLLAUDO

Il collaudo dei lavori oggetto del presente contratto è disciplinato dall'art. 102, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016, dall'art. 215 e seguenti del d.p.r. n. 207/2010 (in forza della previsione di cui all'art. 216, comma 16, del d.lgs. n. 50/2016) nonché dal capitolato speciale d'appalto.

ART. 19 GARANZIA DEFINITIVA

L'appaltatore ha costituito garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. emessa il 00.00.0000 dalla, Agenzia, per l'importo di € 00000 (euro/00).

[eventuale] La polizza sconta il beneficio delle riduzioni del massimale ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 93, comma 7, e 103, comma 1, ultimo periodo, del d.lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 103, comma 5, del d.lgs. n. 50/2016, la garanzia definitiva è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della garanzia definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o, comunque, fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta della stazione appaltante, al rispetto della condizione di cui all'art. 103, comma 5, terzo periodo, del d.lgs. n. 50/2016, nonché alle ulteriori condizioni stabilite dal Capitolato speciale d'appalto.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della garanzia definitiva, nei limiti dell'importo massimo garantito, in tutti i casi contemplati dall'art. 103,



comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e nei casi espressamente previsti dal Capitolato speciale d'appalto.

L'appaltatore è obbligato al reintegro della garanzia definitiva ove questa sia venuta meno in tutto o in parte.

ART. 20 POLIZZA ASSICURATIVA DELL'APPALTATORE

Ai sensi dell'art. 103, comma 7, del d.lgs. n. 50/2016, la ditta/compagine affidataria ha costituito la polizza assicurativa n. 0000, rilasciata in data 00.00.0000 dalla, per l'importo di € 00000 (...../00 euro), a copertura dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione, totale o parziale, di opere e impianti, anche preesistenti, verificatisi nel corso della esecuzione dei lavori.

La polizza di cui sopra assicura la Stazione Appaltante anche contro la responsabilità civile per danni verso terzi, per un massimale di € 0000 (...../00).

ART. 21 POLIZZA ASSICURATIVA DEL PROGETTISTA

L'appaltatore ha prodotto le polizze di responsabilità civile professionale dei progettisti incaricati a copertura anche dei rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo che possano determinare, a carico della stazione appaltante, nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, come dettagliate all'art. 56 del Capitolato speciale d'appalto.

Le predette polizze restano conservate agli atti della Stazione Appaltante, con impegno delle parti interessate a rinnovare periodicamente i documenti in parola.

ART. 22 ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE



Sull'appaltatore gravano tutti gli oneri e gli obblighi imposti dal capitolato

speciale d'appalto e da quello generale, in quanto compatibile, nonché dalle

leggi e dai regolamenti in materia.

L'appaltatore è obbligato ad apportare alla documentazione progettuale

consegnata le modifiche eventualmente richieste dalla stazione appaltante

o da enti ed amministrazioni terze nella fase di approvazione; ad adeguare

il progetto a tutte le modifiche richieste in sede di verifica e validazione e

sino all'avvenuta definitiva approvazione dello stesso da parte della Sta-

zione Appaltante; a fornire i chiarimenti che dovessero essere richiesti dagli

enti preposti al rilascio di eventuali nulla osta o pareri in sede di esame del

progetto, senza avere diritto ad alcun maggior compenso.

L'Appaltatore si impegna ad eseguire ogni attività nonché tutti gli interventi

richiesti, le somministrazioni, le prestazioni e le forniture complementari,

anche ove non espressamente indicate ma funzionali alla perfetta realizza-

zione dei lavori oggetto dell'appalto, in conformità al progetto e alle racco-

mandazioni e/o prescrizioni, comunque denominate, dettate da parte della

direzione lavori, ancorché tali prestazioni non siano specificatamente pre-

viste nel presente contratto.

Le prestazioni richieste, oltre all'esecuzione a regola d'arte, sono da rite-

nersi comprensive di tutti gli oneri di custodia e manutenzione, ove occor-

renti, per il periodo indicato di durata del contratto medesimo. Tali oneri

sono da considerarsi a completa cura e spesa dell'appaltatore, ricompresi

nel corrispettivo d'appalto.

L'opera oggetto dell'appalto deve essere realizzata nell'integrale rispetto

delle regole tecniche di corretta esecuzione; l'appaltatore deve garantire



l'adeguamento delle soluzioni tecniche dallo stesso fornite o gestite con la normativa in vigore al momento dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e con gli standard tecnici nazionali ed internazionali. A tale fine è obbligo dell'appaltatore eliminare, anche in corso d'opera, i difetti o le manchevolezze che dovessero emergere da controlli e/o verifiche tecniche.

L'appaltatore si obbliga a manlevare il Committente da tutti i danni, diretti e indiretti, che possano derivare dallo svolgimento delle attività. L'appaltatore si obbliga, altresì, a rispondere e a manlevare il Committente da ogni pretesa di risarcimento avanzata dagli enti competenti o da soggetti terzi, compresi i dipendenti dell'appaltatore e/o subfornitori, a mezzo di domanda giudiziale o stragiudiziale per qualunque titolo derivante o, comunque, connesso con l'esecuzione del presente contratto, salvo che le pretese risarcitorie derivino da azioni e/o omissioni causate direttamente il Committente.

L'appaltatore risponde direttamente e manleva il Committente da ogni responsabilità od onere di qualsiasi natura derivanti da violazione da parte dell'appaltatore e/o subfornitori di leggi, decreti, regolamenti, disciplinari tecnici, ordini di autorità o enti locali, connessi ed in ogni caso derivanti dall'esecuzione del presente contratto.

L'Appaltatore riconosce che le prestazioni oggetto dell'appalto integrato sono essenziali per il Committente: si impegna, pertanto, a realizzarle con le modalità (organizzative, tecniche e di controllo) più idonee ai fini l'ottenimento del risultato richiesto e a porre in essere tutti quegli interventi, procedure, modalità e attività che, seppur non specificati nel presente contratto e nei relativi allegati, si rendessero necessari per garantire il livello quantitativo e qualitativo delle prestazioni stesse.



L'Appaltatore si obbliga a manlevare il Committente da tutti i danni, diretti ed indiretti, che possano derivare dall'inadempimento o ritardato adempimento delle attività, quali la perdita del citato finanziamento.

**ART. 23 OBBLIGHI SPECIFICI A CARICO DELL'APPALTATORE
(PNRR)**

L'appaltatore è tenuto al rispetto di tutti i vincoli e gli obblighi specifici del PNRR.

In particolare, l'appaltatore deve:

a) avviare tempestivamente le attività per non incorrere in ritardi attuativi e concludere le prestazioni nella forma, nei modi e nei tempi previsti dal presente contratto: e ciò, in vista del conseguimento del target/milestone fissati dalla misura di riferimento (M2C2 - 4.2);

b) rispettare ed attuare le indicazioni e gli obblighi correlati al principio del "*non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali*" (cd. "*No Significant Harm*" - DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e, ove applicabili, ai principi trasversali del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

c) predisporre e trasmettere alla stazione appaltante tutta la documentazione a comprova del conseguimento degli obiettivi afferenti al PNRR, ivi inclusa quella di comprova dell'assolvimento del DNSH (sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori);

d) garantire, anche attraverso la trasmissione di relazioni periodiche sullo stato di avanzamento della prestazione, la condivisione di tutte le



informazioni ed i documenti necessari, anche al fine di consentire alla stazione appaltante di comprovare il conseguimento degli obiettivi associati al progetto e di garantire un'informazione tempestiva degli eventuali ritardi nell'attuazione delle attività oggetto del presente contratto;

e) [per gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 (quindici) dipendenti e non superiore a 50 (cinquanta)] entro 6 (sei) mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è, altresì, tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

f) [per gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 (quindici) dipendenti e non superiore a 50 (cinquanta)] entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68 e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali



aziendali;

g) assicurare una quota pari al 15% di occupazione giovanile (giovani di età inferiore a 36 anni al momento dell'assunzione) e di genere femminile, o pari alla percentuale offerta in sede di gara, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 47 del decreto legge n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, e del DPCM 7 Dicembre 2021.

ART. 24 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE IN MATERIA RAPPORTI DI LAVORO, DI CONTRIBUZIONE, ASSISTENZA E PREVIDENZA

L'appaltatore è tenuto all'osservanza delle diverse fonti normative in materia di sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori e al rispetto di tutti gli adempimenti retributivi, contributivi, previdenziali, assistenziali, assicurativi, sanitari e di solidarietà paritetica imposti per i dipendenti dalla vigente normativa.

L'appaltatore è tenuto ad applicare integralmente il contratto nazionale del lavoro e gli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, in vigore per il settore di attività e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni.

Fermo il disposto di cui all'art. 30, commi 5 e 6, del d.lgs. n. 50/2016, l'inadempimento agli obblighi sopra menzionati dà luogo alla trattenuta della stazione appaltante sui crediti maturati dall'affidatario o, in caso di crediti insufficienti, all'escussione della garanzia fideiussoria.

ART. 25 ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI IN CANTIERE

I piani di sicurezza sono conformi alle indicazioni operative contenute nei vigenti protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento



della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro. Gli stessi devono essere ulteriormente adeguati in caso di mutamento delle condizioni del cantiere o dei processi lavorativi utilizzati.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori l'appaltatore è obbligato a garantire ai propri dipendenti luoghi di lavoro a servizio del cantiere rispondenti alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza (d.lgs. n. 81/2008 e vigenti disposizioni recanti misure da adottare in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19).

Sarà cura del direttore tecnico del cantiere o del legale rappresentante della ditta affidataria, in base alle rispettive competenze, fare rispettare ai lavoratori le prescrizioni impartite dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e quelle contenute nel piano di sicurezza nonché garantire l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale.

ART. 26 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Nell'ambito del presente appalto l'affidatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

In particolare, tutti i movimenti finanziari devono essere registrati sui conti correnti bancari dedicati comunicati alla stazione appaltante, con espressa indicazione del CIG: 9562909A25 e del CUP: H11B21006730001.

L'affidatario si impegna a trasmettere alla stazione appaltante i contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture, nei quali deve essere inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla richiamata normativa.



L'appaltatore che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo è tenuto a darne immediata comunicazione alla stazione appaltante. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni in argomento costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge n. 136/2010.

ART. 27 RECESSO E RISOLUZIONE

I casi di recesso e di risoluzione del rapporto negoziale sono disciplinati, dagli artt. 108 e 109 del d.lgs. n. 50/2016 nonché dal capitolato speciale d'appalto.

L'appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni allo stesso imputabili.

ART. 28 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Si applica l'istituto del Collegio Consultivo Tecnico come disciplinato dal decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, al decreto legge 31 maggio 2021, dal decreto legge n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 e dal CSA.

La definizione delle controversie derivanti dall'esecuzione del presente contratto, incluse quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario di cui all'art. 205 del d.lgs. n. 50/2016, è demandata al foro di BERGAMO. È esclusa la competenza arbitrale.

ART. 29 RIFERIMENTI NORMATIVI

Per quanto non disposto dal presente contratto, si fa espresso rinvio alle



disposizioni tutte vigenti in materia di contratti pubblici e, segnatamente al d.lgs. n. 50/2016, al d.p.r. n. 207/2010 (per le parti ancora in vigore), al decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, al decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, al d.lgs. n. 81/2008, al d.m. n. 49/2018, al d.m. 2 dicembre 2016, n. 263, al decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 e a tutte le normative richiamate dal capitolato speciale d'appalto.

Trovano applicazione tutte le disposizioni normative e regolamentari, vigenti o che dovessero sopraggiungere in costanza del rapporto negoziale, relative ad interventi finanziati nell'ambito del PNRR.

ART. 30 SPESE DI CONTRATTO

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse e conseguenti alla stipula del presente contratto (spese notarili, spese di bollo e di registro, diritti di segreteria, comprese le spese di bollo relative agli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello della data di emissione del certificato di collaudo provvisorio).

Le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara sulla Gazzetta Ufficiale e sui quotidiani (due a diffusione nazionale e due a diffusione locale) sono a carico dell'aggiudicatario.

L'appaltatore si impegna, pertanto, a rimborsare all'Ente, entro il termine di _____ giorni dalla pertinente richiesta, le spese per la pubblicazione obbligatoria dell'avviso di appalto aggiudicato di cui all'art. 98 del d.lgs. n. 50/2016.

ART. 31 DOMICILIO DELL'APPALTATORE



A tutti gli effetti del presente contratto l'appaltatore, rappresentato come in epigrafe, dichiara di eleggere domicilio a (...),

Il domicilio digitale è

ART. 33 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Committente informa l'appaltatore che i dati contenuti nel presente contratto saranno trattati nel pieno rispetto del Regolamento UE/2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 nonché del d.lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni, esclusivamente nell'ambito e per sola la durata del rapporto negoziale ai fini dello svolgimento delle connesse attività e per l'assolvimento degli obblighi di legge vigenti in materia. I dati saranno comunicati soltanto ai destinatari abilitati ad accedervi in base alle normative vigenti.

L'interessato ha diritto di accedere ai propri dati personali e di ottenere la rettifica degli stessi nonché di rivolgersi all'autorità Garante per proporre reclamo.

Lo stesso troverà un'informativa completa ed aggiornata all'indirizzo

CommittentePerl'Appaltatore -

